



## Vereniging

Op 1 januari 2019 telde de vereniging 865 leden. Wij mochten in 2019 enkele 10-tallen leden nieuwe leden inschrijven en een aantal leden heeft opgezegd, zodat de vereniging op 31 december 2019 899 leden had. Van een aantal leden is de contributie over 2019 nog niet binnen om uiteenlopende redenen.

## Organisatie

De organisatie van de ZPV is in 2019 aangevuld met een communicatie commissie en bestaat geheel uit vrijwilligers. Er is een bestuur, een hoofdredacteur van de nieuwsbrief, een assistent voor de opmaak van de nieuwsbrief, een webmaster, een reparatieservice en de nieuwe communicatiecommissie.

## Bestuur per 1 januari 2019

Het bestuur van de ZPV bestond op 1 januari 2019 uit de volgende personen:

- Voorzitter: Arnold van Overeem
- Secretaris: Willem Wellinga
- Penningmeester: Doeko Hekstra
- Lid, evenementen coördinator: Peter Lofström (t/m 11 mei 2019), daarna vacant
- Lid: coördinator juridische zaken, *vacature*

Kort voor de Algemene Ledenvergadering op 11 mei 2019 maakte Peter Lofström bekend te willen aftreden als bestuurslid. Er zijn nochtans twee vacatures.

## Missie

De oorspronkelijke algemene doelstelling van de vereniging is nog steeds actueel: het promoten van en informatie verstrekken over mogelijkheden om duurzame energie achter de meter op te wekken, en het behartigen van de belangen van de particuliere of kleinzakelijke of openbare eigenaren van duurzame-energiesystemen. De accenten zijn in de loop der tijd verschoven. In 2003 werden de drie belangrijkste alternatieven voor duurzame energiewinning achter de meter: fotonvoltaïsche (zonne)panelen, thermische zonnecollectoren en kleine windmolens, van overheidswege ruim gesubsidieerd. De subsidies van rijkswege zijn verdwenen terwijl een lappendeken is blijven bestaan van provinciale, regionale en gemeentelijke subsidies, die vaak op projectbasis en tijdelijk worden verstrekt. Er is geen duidelijk en richtinggevend landelijk beleid. Sinds enkele jaren staat zelfs de salderingsregeling op de tocht. Inmiddels is bekend gemaakt dat de salderingsregeling in de periode 2023-2031 wordt afgebouwd, zodat alleen de kale energieprijzen over de teruggeleverde energie wordt vergoed.

Hiernaast bestonden er in 2003 ook allerlei subsidies voor particuliere huizenbezitters die maatregelen wilden nemen om het energieverbruik van hun woning te verminderen, bijvoorbeeld voor energie-audits, woningisolatie, vervanging van cv-ketels door energie-efficiëntere modellen, en het plaatsen van warmtepompen en warmte-terugwinninginstallaties. Geen van deze stimuleringsmaatregelen is overleefd. In de plaats kwam een energielabel voor woningen (sedert 2015 verplicht bij verkoop), en energielabels voor verbruiksapparaten en vervoermiddelen. Volgens sommigen draaien windturbines op subsidie; de



provincie Noord-Holland heeft in 2012 een moratorium ingesteld op (grote) windenergie. Intussen komen er steeds nieuwe regels voor nieuwbouw woningen, die lang niet altijd een verbetering blijken te zijn.

In 2012 constateerde de ZPV onder particuliere consumenten een sterk toegenomen belangstelling voor fotovoltaïsche panelen. Als oorzaak ziet de ZPV de zeer sterk gedaalde prijs per Wattpiek. We mogen spreken van een historisch minimale prijs van zonnestroom. Men kan stellen dat eigen opgewekte zonnestroom door particulieren met geschikt dak op eigen woning, in 2012 netpariteit heeft bereikt. De enorme prijsval van zonnepanelen en de daarmee binnen bereik gekomen netpariteit compenseert ruimschoots de afwezigheid van subsidies die in 2007-2008 meer de gedaante hadden gekregen van eenmalige loterijen dan van serieuze, langdurige stimuleringsmaatregelen. Veel huiseigenaren zijn van mening dat het afwezig zijn van subsidie juist een voordeel is omdat de enorme bureaucratische rompslomp die het aanvragen van subsidie met zich meebracht, is verdwenen. De inmiddels ingevoerde salderingsregeling (het overschot aan overdag opgewekte zonnestroom te mogen wegstrepen tegen 's avonds afgenomen stroom) is van doorslaand succes gebleken. Veel particulieren zijn o.a. hierdoor gaan investeren in zonnepanelen op eigen dak. Maar de minister heeft aangekondigd deze salderingsregeling weer te gaan afschaffen, stapsgewijs in de periode 2023-2031.

Inmiddels is door de per 1 januari 2020 ingevoerde nieuwe kleine ondernemersregeling ook de BTW teruggaaf bij de aanschaf van zonnepanelen op de tocht komen te staan. De ZPV heeft hiertegen krachtig geprotesteerd door een brief naar de Kamercommissies van Economische Zaken en Financiën, maar dat heeft nog niet tot het beoogde resultaat geleid. Wel is sindsdien de definitieve nieuwe regeling iets aangepast, zodat nieuwe zonnestroominstallaties in veel gevallen, alsnog van de BTW teruggaaf gebruik kunnen maken. Voor uitbreiding van bestaande installaties is BTW teruggaaf in de nieuwe fiscale regeling in de meeste gevallen niet meer de moeite waard. Door de nieuwe regeling wordt ook de terugverdientijd van bestaande installaties die tussen 2013 en 2019 zijn aangeschaft met ongeveer 16 maanden verlengd.

## Algemene Ledenvergadering

De ALV van de vereniging werd gehouden op 11 mei 2019 bij California in Harderwijk.

De taakverdeling binnen het bestuur volgens bestuurssamenstelling zoals op de ALV van 2017 was besloten, is, behoudens het terugtreden van Peter Lofström, niet gewijzigd. Er bestaat momenteel geen formeel rooster van aftreden, daarom zijn thans alle bestuursleden aftredend en herbenoembaar. De taakverdeling is sinds juni 2017 als volgt:

- Doeko Hekstra is penningmeester.
- Arnold van Overeem is voorzitter.
- Willem Wellinga is secretaris.
- Floris Wouterlood en G Wiselius zijn (her)benoemd als kascommissie. Jos Maarseveen is benoemd als nieuw lid van de kascommissie.

Het bestuur heeft met het terugtreden van Peter Lofström 2 vacatures, voor resp. een evenementencoördinator en voor een coördinator juridische zaken.

Het bestuur is gedechargeerd voor het in 2018 gevoerde beleid, onder voorbehoud van een goedkeurend verslag van de kascommissie. Door agendaproblemen en persoonlijke omstandigheden had de kascommissie op het moment van de ledenvergadering nog geen



controle werkzaamheden kunnen uitvoeren. Voor de duidelijkheid:

De kascontrole over 2018 wordt uitgevoerd door Floris Wouterlood en Guus Wiselius.

De kascontrole over 2019 zal worden uitgevoerd door Guus Wiselius en Jos Maarseveen.

## Ledenadministratie / contributieadministratie

Een van de taken van de penningmeester bij aantreden (2011) was het compleet vernieuwen, verbeteren en automatiseren van de aanmelding van nieuwe leden, ledenadministratie en contributieadministratie. Dit is een proces wat nog steeds loopt.

Op 25 mei 2018 is de Algemene verordening gegevensbescherming (AVG) van kracht geworden. Vanaf die datum geldt dezelfde privacywetgeving in de hele EU. Daarvoor hadden de lidstaten nog hun eigen nationale wetten, gebaseerd op de Europese privacyrichtlijn uit 1995, in Nederland was dit de WBP. Voor de ZPV betekende dit dat we onze ledenadministratie op een andere wijze zijn gaan voeren. Deze is nu gebaseerd op Econobis, een gemeenschappelijk initiatief in de energiesector. De eigenaar van Econobis, coöperatie Ecode, waarvan ZPV in 2018 lid was geworden, is in 2019 gefuseerd met ODE-Decentraal en Rescoop tot de Coöperatie Energie Samen. Econobis voldoet aan de AVG. De kosten van Econobis worden door de gebruikers, die alle lid zijn van Energie Samen, collectief gedragen. Het bestuur van de ZPV neemt deel in de Programmaraad van Econobis en heeft langs die weg invloed op de verdere ontwikkeling van het product.

## ANBI status

In 2012 kende de Belastingdienst onze vereniging ANBI status toe. ANBI staat voor “Algemeen Nut Beogende Instelling” ofwel erkende instelling voor goede doelen (kerkelijk, cultureel, wetenschappelijk, maatschappelijk), charitatief. Giften en legaten aan ANBI-instellingen zijn volledig vrijgesteld van schenkbelasting en erfbelasting. De gever van een gift kan het bedrag in aftrek brengen van zijn/haar inkomstenbelasting. Een ANBI vereniging moet aan strikte eisen voldoen.

In de aanvraag voor de ANBI status werd een beleidsplan gevoegd met de titel “Beleidsplan 2012-2017, Minstens 5 GWp in 2017.” In dat beleidsplan noteert het bestuur o.a. “In de bijna tien jaar van haar bestaan is de vereniging uitgegroeid tot een organisatie met 1438 geregistreerde leden (stand 1 maart 2012) die bij elkaar ruim 3 megawattpiek aan zonnepanelen op de daken van hun woningen hebben liggen en een onbekend aantal zonneboilers. Indien 2012 een gemiddeld

zonnejaar wordt, wekken de leden van de vereniging collectief ongeveer 2.660 megawattuur duurzame elektriciteit op.” In de ANBI-aanvraag wordt tevens als een van de doelstellingen gemeld dat de vereniging zich inzet voor een juridische definiëring van het begrip zonrechten: “In Nederland bestaat geen recht op bezonning van zonnepanelen of zonneboilers.

Het komt regelmatig voor dat huiseigenaren worden geconfronteerd met bouwplannen van burens, bedrijven of overheid waarbij te bouwen of verbouwen objecten zodanig zijn georiënteerd of geplaatst dat de zonnestroominstallatie of zonnecollector op het dak voor een deel van de dag van zon wordt beroofd. Voorbeeld zijn dakkapellen en dakopbouwen op platte daken. Een soortgelijke vrijheid geldt ook voor gemeentelijke beplantingen die worden gepland en onderhouden zonder rekening te houden met wensen en belangen van particuliere zonnestroom- of zonneboiler bezitters.” De vereniging streeft naar wetgeving waarin duidelijk is geregeld wat de bezonnings-rechten zijn van huiseigenaren.” Inmiddels heeft de belastingdienst ons gemaand een geactualiseerd beleidsplan op onze website te zetten, teneinde de ANBI status te mogen continueren. Voor de korte termijn is daarin terstond voorzien. Inmiddels is een nieuw



beleidsplan 2020-2023 geschreven, waarin de missie en ambities uitvoerig zijn beschreven. Voor de korte termijn wil de ZPV groeien naar ca 25 000 leden met een gezamenlijk vermogen van meer dan 100 GWp in 2023. Op middellange termijn streeft de ZPV naar een scherpere profilering.

## Contacten met andere organisaties

Omdat de ZPV als vereniging een beetje vreemde eend in de bijt was tussen de voornamelijk individuele leden van ODE-Decentraal is de ZPV lid geworden van REScoopNL. Hier zitten alle coöperatieve leden. Alle REScoopNL leden zijn automatisch ook lid van ODE-Decentraal. Ook het bestuur is deels overlappend. Bij REScoopNL vertegenwoordigt elk lid een (groot aantal) individuele leden. Wat wel anders is, is dat er bij REScoopNL vooral de energie opwek uit wind een belangrijk gegeven is, maar ook Zon-op-Nederland is er lid van bijvoorbeeld. In 2019 zijn Rescoop, ODE-Decentraal en Ecode gefuseerd tot EnergieSamen. Ecode was het bedrijf dat eigenaar is van Econobis.

In 2017 hebben we bewerkstelligd dat een flink aantal energieleveranciers nu eindelijk teruglevering in hun algemene voorwaarden hebben opgenomen. De formulering is in het algemeen eensluidend en in overeenstemming met de praktijk van saldering.

In 2019 is veel energie gestoken in de verdere ontwikkeling van Econobis door actieve participatie in de Programmaraad. Na de fusie van Ecode in EnergieSamen is de Programmaraad omgevormd tot een Gebruikersraad, waarin wij meebeslissen over de verdere ontwikkeling van de gewenste functionaliteit.

Inmiddels hebben wij onze ledenadministratie overgebracht naar Econobis, en is een en ander naar tevredenheid in exploitatie genomen. Het gebruik van Davilex is beëindigd.

In 2019 hebben een aantal bestuursleden en leden deelgenomen aan het Evenement: "hier opgewekt", dat gehouden werd op 29 november 2019 in Bussum.

## Website

Via de website publiceert de ZPV nieuws uit de duurzame energiewereld, verstrekt ze informatie over techniek, bijeenkomsten, werkgroepen, subsidies, en brengt ze belangstellenden in contact met leveranciers. Via de website worden belangstellenden opgeroepen lid te worden van de vereniging. De site wordt actueel gehouden. Veel, vooral technische vragen worden gesteld via het contactformulier op de website. Veel vragen komen van niet-leden (met name over meters en installateurs, en vervanging van oude kleine omvormers), waaruit wel blijkt dat we informatie verschaffen die niet overal te vinden is.

De website kent een stabiel bezoek, en is in 2015 gestegen naar gemiddeld 80 bezoekers per dag. Er wordt het meest gekeken naar de pagina's over salderen, omvormers en de reparatieservice.

In 2017 heeft het bestuur initiatieven ontplooid om de website te moderniseren met het doel de website aantrekkelijker te maken voor een groter deel van onze doelgroep en via de website interactieve diensten voor leden te kunnen gaan aanbieden. Onder de werktitel "mijn zpv" zoekt het bestuur naar mogelijkheden het lidmaatschap voor leden aantrekkelijker te maken. Daarbij zijn wij ons terdege bewust van de eisen die ons worden opgelegd door AGV. Na twee minder succesvolle pogingen om een en ander van de grond te krijgen, zijn eind 2018 beslissende stappen gezet om te komen tot een nieuwe website. Hoewel dat initiatief in eerste instantie redelijk succesvol leek, is door tijdgebrek van de betrokken vrijwilligers, een en ander in de loop van 2019 verzand en heeft het bestuur nieuwe initiatieven genomen om toch tot een





nieuwe website te komen.

## Publiciteit

Het bestuur heeft in 2019 een strooifolder ontwikkeld, met de bedoeling deze overal in Nederland bij potentiële leden te verspreiden. Daartoe zijn de leden opgeroepen daaraan hun vrijwillige bijdrage te leveren, door in hun eigen woonomgeving een pakket van ca 200 folders te verspreiden bij potentiële nieuwe leden. Helaas hebben nog pas weinig leden aan die oproep gehoor gegeven.

## Nieuwsbrief: Power to the People

In 2019 werden 4 nummers uitgebracht.

De mailing van de PttP en directe berichten aan de leden is geprofessionaliseerd om aan de laatste anti-spam regelgeving te voldoen. Blijvend punt van aandacht is dat veel leden verzuimen e-mailadreswijzigingen door te geven. Dit leidt tot veel werk voor de ledenadministrateur.

## Reparatieservice

De reparatieservice repareert tegen kostprijs defecte omvormers van leden. In de meeste gevallen komen verzoeken tot reparatie van omvormers binnen via het informatieformulier op de website. Deze aanvragen worden gecontroleerd of het om een lid van de vereniging gaat. Aanvragers die geen lid zijn worden vriendelijk verzocht eerst lid te worden. Daarna wordt de aanvrager in contact gebracht met de reparatieservice.

In 2019 werden wederom defecte omvormers aangeboden en gerepareerd. De vraag naar reparatie is afgelopen jaar duidelijk toegenomen. Mede omdat ook een aantal types is aangeboden waarmee nog geen ervaring is, is afgelopen jaar gezocht naar uitbreiding van de reparatieservice. De hoop en verwachting bestaat ook dat reparateurs, in ruil voor meer naamsbekendheid via de vereniging bereid zijn ons te sponsoren.

Er is tegenwoordig een groot aantal fabrikanten die micro-omvormers en kleine omvormers verkopen (200-700W). De reden dat deze micro-omvormers/merken niet in de lijst van gerepareerde omvormers voorkomen heeft twee oorzaken.

- Deze omvormers zijn recent op de markt en kennelijk nog niet in grote aantallen verkocht.
- De meeste van deze omvormers zitten nog in de garantieperiode en gaan als ze storing hebben terug naar de installateur.

De verwachting is wel de komende jaren de omvormers die ter reparatie worden aangeboden worden steeds zwaarder worden (zowel in Wp als in kg) omdat de afgelopen jaren er een duidelijke tendens is om daken in 1 keer vol te leggen met panelen die aan 1 omvormer worden aangesloten.

In 2019 werden 36 omvormers gerepareerd via onze reparatieservice.



## Financiële staat

<b>Winst/Verlies ZPV over 2019</b>			
	<i>Inkomsten</i>		<i>Uitgaven</i>
Contributie	€ 7,774.00	PostNL	€ 542.96
Opbrengst Reparatie	€ 52.50	Bankkosten	€ 225.46
Kraamverkoop	€ -	Administratie	€ -
Rente	€ -	Web-Hosting	€ 445.61
		Ledenadmin Econobis	€ 2,299.00
		Web-Development	€ 564.70
		Afschrijvingen	€ 1,111.75
		Kraamkosten & PR	€ 364.82
		Vrijwilligersvergoeding	€ -
		Lidmaatschappen	€ 3,025.00
		Diversen - nog te betalen	€ -628.78
		Reiskosten	€ -
		Beurskosten	€ 274.24
		Bestuurskosten	€ 1,192.05
		ALV kosten	€ 1,369.64
<b>Totaal inkomsten</b>	<b>€ 7,826.50</b>	<b>Totaal uitgaven</b>	<b>€ 10,786.45</b>
		Toename / Afname:	<b>(€ 2,959.95-)</b>

<b>Balans ZPV begin/einde 2019</b>			
	<i>01-01-2019</i>		<i>31-12-2019</i>
Triodos Rek.Courant	€ 1,077.96	Triodos Rek.Courant	€ 2,135.99
Triodos spaarrek	€ 32,570.07	Triodos spaarrek	€ 28,570.07
Kas Volendam+Eindhoven		Kas Volendam+Eindhoven	
Inventaris	€ 0.00	Inventaris	€ 0.00
participatie Econobis	€ 4,446.99	participatie Econobis	€ 3,335.24
Overlopende posten	€ -1,341.28	Overlopende posten	€ -247.51
<b>Totaal</b>	<b>€ 36,753.74</b>	<b>Totaal</b>	<b>€ 33,793.79</b>
		Toename / Afname:	<b>(€ 2,959.95-)</b>

De inkomstenkant bestaat voornamelijk uit contributies van leden. Aangezien nieuwe leden nu bij aanmelding een machtiging voor incasso afgeven zijn de inkomsten uit contributies voorspelbaarder geworden. Daarnaast zijn er nog wat kleinere inkomstenbronnen uit rente en omvormer-reparaties.

De uitgaven betreffen voornamelijk kosten gemaakt door het bestuur (huur vergaderlocaties, reiskosten), waarbij de kosten voor de jaarlijkse ALV een grote post zijn. Ook zijn er ICT-kosten, bestaande uit licentiekosten voor Econobis (in gebruik voor de ledenadministratie), hosting van onze website en ontwikkelkosten voor onze nieuwe website.

Tevens zijn er jaarlijkse kosten ten behoeve van automatische incasso (administratie en bankkosten).

In 2018 is ook een nieuw strooifolder ontwikkeld en gedrukt. In de komende tijd zullen we pogen deze landelijk te verspreiden onder onze doelgroep.

Daarnaast hebben we in 2018 geïnvesteerd in Econobis. Deze investering wordt in 5 jaar afgeschreven, maar we hopen natuurlijk dat Econobis in de toekomst winstgevend wordt en dan wellicht de initiele kosten aan de investeerders kan terugbetalen.



## Meerjaren - Begroting 2020 - 2023

### Inkomsten

Betalende Leden	860	762	1000	1200	1400	1600	1800
	2019	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	<i>begroot</i>	<i>realisatie</i>	<i>begroot</i>	<i>begroot</i>	<i>begroot</i>	<i>begroot</i>	<i>begroot</i>
Contributie	€ 8,977	€ 7,774	€ 10,125	€ 12,060	€ 14,070	€ 16,080	€ 18,045
Opbrengst Reparatie	€ 30	€ 53	€ 70	€ 80	€ 90	€ 100	€ 110
Kraamverkoop	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Rente	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
<b>Totaal Inkomsten</b>	<b>€ 9,007</b>	<b>€ 7,827</b>	<b>€ 10,195</b>	<b>€ 12,140</b>	<b>€ 14,160</b>	<b>€ 16,180</b>	<b>€ 18,155</b>

### Uitgaven

	2019	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	<i>begroot</i>	<i>realisatie</i>	<i>begroot</i>	<i>begroot</i>	<i>begroot</i>	<i>begroot</i>	<i>begroot</i>
Web-hosting	€ 500	€ 446	€ 500	€ 550	€ 600	€ 650	€ 700
Ledenadministratie	€ 2,500	€ 2,299	€ 1,500	€ 1,600	€ 1,700	€ 1,800	€ 1,900
Web development	€ 9,000	€ 565	€ 10,000	€ 10,000	€ 5,000	€ 1,000	€ 1,000
Kosten kraampjes en markten en PR	€ 1,100	€ 365	€ 900	€ 1,400	€ 1,900	€ 2,400	€ 2,900
Beurs- & congres-bezoek	€ 900	€ 275	€ 500	€ 1,000	€ 1,500	€ 2,000	€ 2,500
Afschrijving Inventaris & software	€ 0	€ 1,112	€ 1,112	€ 1,112	€ 1,112	€ 0	€ 0
Kantoorkosten	€ 600	€ 543	€ 600	€ 600	€ 600	€ 600	€ 600
Bankkosten	€ 240	€ 225	€ 240	€ 250	€ 260	€ 270	€ 280
Kosten ALV	€ 500	€ 1,370	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500
Bestuurskosten	€ 1,000	€ 1,192	€ 1,292	€ 1,392	€ 1,492	€ 1,592	€ 1,692
eenmalige posten +/-	€ 0	-€ 629					
Lidmaatschappen	€ 1,700	€ 3,025	€ 3,200	€ 3,300	€ 3,400	€ 3,500	€ 3,600
<b>Totaal Uitgaven:</b>	<b>€ 18,040</b>	<b>€ 10,787</b>	<b>€ 20,344</b>	<b>€ 21,704</b>	<b>€ 18,064</b>	<b>€ 14,312</b>	<b>€ 15,672</b>

### Kapitaal (einde van het jaar)

	2019	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	<i>begroot</i>	<i>realisatie</i>	<i>begroot</i>	<i>begroot</i>	<i>begroot</i>	<i>begroot</i>	<i>begroot</i>
Bank saldi	€ 35,600	€ 33,794	€ 24,000	€ 15,000	€ 12,000	€ 14,000	€ 17,000
en onze participatie in Econobis	€ 11,600	€ 3,335	€ 2,223	€ 1,112	€ 0	€ 0	€ 0

Het bestuur wil inzetten op een groei van de vereniging, teneinde een luider stem te kunnen laten horen in Den Haag. Daartoe willen we de komende jaren fors investeren in de vernieuwing van onze website, en in Econobis voor een verdere versterking van onze backoffice. Daarnaast willen we meer aandacht besteden aan marketing van onze doelstelling.

Met de geprognostiseerde groei tot ca 1800 leden in 2024 blijft de vereniging financieel gezond.